



Betrouwbaar

Betrouwbare detectie van de laagdikte, ook bij hoge verbrandingstemperaturen

Kostenbesparend

Continue werking en gelijkmatige verbranding

Praktisch

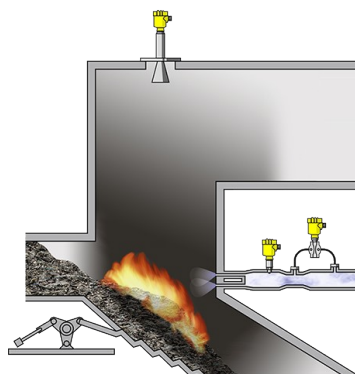
Onderhoudsvrije meting

Verbrandingsoven

Laagdikte- en luchtmeting in de verbrandingsoven

Om te bewerkstelligen dat het afval volledig verbrandt, moeten temperaturen van 1000 °C worden bereikt. Hiertoe worden grote hoeveelheden primaire lucht vanaf de onderzijde en secundaire lucht vanaf de bovenzijde naar binnen geblazen. Luchthoeveelheid en luchtdruk moeten exact worden gemeten. Voor een gelijkmatige verbranding is het bovendien noodzakelijk dat de afval laag op het verbrandingsrooster een bepaalde, gedefinieerde dikte heeft.

[Meer details](#)



VEGABAR 82

Druksensor voor meting van de verbrandingslucht

- In hoge mate bestand tegen overbelasting en vacuüm
- Langdurig stabiel door droge meetcel
- Hoge meetnauwkeurigheid, ook bij de kleinste meetbereiken

[Productdetails](#)



VEGADIF 85

Meting van volume en druk van de verbrandingslucht via verschildruk

- Exacte meting, ook bij kleine drukverschillen
- In hoge mate bestand tegen overbelasting en trillingen dankzij geïntegreerd overbelastingsmembraan
- Veelzijdig toepasbaar door een grote keuze aan meetbereiken en procesaansluitingen
- Hoge bedrijfszekerheid dankzij SIL 2/3-sensor

[Productdetails](#)



VEGAPULS 6X

Contactloze niveaumeting met radar in de verbrandingsoven

- Zeer nauwkeurig meten en de belading exact regelen
- Hoge beschikbaarheid van de installatie dankzij slijtage- en onderhoudsvrij meetinstrument
- Onafhankelijk van rook, stof en lawaai

[Productdetails](#)

PRO	PRO	PRO
VEGABAR 82 Productdetails	VEGADIF 85 Productdetails	VEGAPULS 6X Productdetails
		
Meetbereik - Afstand -	Meetbereik - druk -40 ... 40 bar	Meetbereik - Afstand 120 m
Meetbereik - druk -1 ... 100 bar	Procestemperatuur -40 ... 105 °C	Procestemperatuur -196 ... 450 °C
Procestemperatuur -40 ... 150 °C	Procesdruk -1 ... 400 bar	Procesdruk -1 ... 160 bar
Procesdruk -1 ... 100 bar	Meetnauwkeurigheid 0,065 %	Meetnauwkeurigheid ± 1 mm
Meetnauwkeurigheid 0,05 %	Materialen, natte delen 316L Tantal Hastelloy C276 (2.4819) Monel	Frequentie 6 GHz 26 GHz 80 GHz
Materialen, natte delen PVDF 316L C-22 PP 1.4057 1.4410 Hastelloy C276 (2.4819) Duplex (1.4462) Titanium Grade 2 (3,7035)	Schroefdraadaansluiting ¼ - 18 NPT	Zendhoek ≥ 3°
Schroefdraadaansluiting ≥ G½, ≥ ½ NPT	Flensverbinding ≥ DN32, ≥ 1½"	Materialen, natte delen PTFE PVDF 316L PP PEEK
Flensverbinding ≥ DN15, ≥ ½"	Afdichtingsmateriaal EPDM FKM Koper	Schroefdraadaansluiting ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Hygiënische procesaansluitingen Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Melkkoppeling ≥ DN25 - DIN 11851 Hygiënische aansluiting met tension flens DN32 Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer DRD aansluiting ø 65 mm SMS 1145 DN51 SMS DN38 Swagelok VCR-schroefaansluiting Varivent G125 Varivent N50-40 voor NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L	Materiaal van de behuizing Kunststof Aluminium Rvs (gegoten) Rvs (elektrogepolijst)	Flensverbinding ≥ DN20, ≥ ¾"
Afdichtingsmateriaal EPDM FKM FFKM	Beschermingsklasse IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)	Hygiënische procesaansluitingen Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Melkkoppeling ≥ 2 ", DN50 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Hygiënische aansluiting met tension flens DN32 Hygiënische aansluiting F40 met overwerpmoer Hygiënische Schroefaansluiting ≥ DN50 tube ø53 - DIN11864-1-A Hygiënische flensaansluiting ≥ DN50 DIN11864-2 Hygienische clamp aansluiting ≥ DN50 buis Ø53 - DIN11864-3-A DRD aansluiting ø 65 mm SMS 1145 DN51